



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



جمهوری اسلامی ایران
وزارت کار و امور اجتماعی

استاندارد مهارت و آموزشی

مهندسی PORTAL در ORACLE

گروه برنامه ریزی درسی فناوری اطلاعات

تاریخ شروع اعتبار: ۸۴/۶/۱

کد استاندارد: ۳-۴۲/۲۸/۱/۲

معاونت پژوهش و برنامه ریزی : تهران- خیابان
آزادی- نبش چهارراه خوش- سازمان آموزش فنی و
حرفه‌ای کشور- طبقه پنجم
تلفن: ۶۶۹۴۱۵۱۶ دورنگار: ۶۶۹۴۱۲۷۲

کد پستی : ۱۳۴۵۶۵۳۸۶۸

EMAIL: INFO@IRANTVTO.IR

از کلیه صاحب نظران
تقاضا دارد پیشنهادات و
نظرات خود را درباره
این سند آموزشی به
نشانی‌های مذکور اعلام
نمایند.

دفتر طرح و برنامه های درسی: تهران- خیابان
آزادی- خیابان خوش شمالی- تقاطع خوش و نصرت-
ساختمان فناوری اطلاعات و ارتباطات- طبقه چهارم
تلفن: ۶۶۹۴۴۱۱۹ و ۶۶۹۴۴۱۲۰ دورنگار ۶۶۹۴۴۱۱۷

کد پستی : ۱۴۵۷۷۷۷۳۶۳

EMAIL: DEVELOP@IRANTVTO.IR

تعریف شغل:	
<p>مهندس PORTAL در ORACLE یک مهندس کامپیوتر است که میتواند در تیمهای مهندسی کامپیوتر در مراکز IT، ICT، IKT و موارد دیگر در سازمانها و شرکت ها و پارکهای فناوری اطلاعات برای طراحی و ساخت و نگهداری PORTAL برای ORACLE انجام وظیفه کند. مهندس PORTAL در ORACLE با تیمهای Web Masters، Web Page Developers، Web Designers، Web Technicians، Engineers Support Web، Network، Oracle Developers، Engineers و Oracle Analyst/Programmers نیز میتواند همکاری کند. همچنین مهندس PORTAL در ORACLE کسی است که از عهده شناخت مفاهیم اولیه و اساسی، طراحی Portal، کار با Content Areas، ساخت Applications و Application Components، انجام Integration و Publication برای Portal، انجام Administration، Installation، انجام Configuration و کار با Security برآید.</p>	
<p>ویژگی های کارآموز: حداقل میزان تحصیلات: مهندس کامپیوتر توانایی جسمی: - توانایی کار با ماوس و صفحه کلید مهارت های پیش نیاز این استاندارد:</p>	
<p>تعریف مفاهیم سطوح یادگیری آشنایی: به مفهوم داشتن اطلاعات مقدماتی شناسایی: به مفهوم داشتن اطلاعات کامل اصول: به مفهوم داشتن اطلاعات کامل توانایی: به مفهوم قدرت انجام کار</p>	
مدت دوره کارآموزی	
کل مدت زمان دوره کارآموزی:	320 ساعت
1- زمان آموزش نظری:	32 ساعت
2- زمان آموزش عملی:	128 ساعت
3- زمان کارورزی:	80 ساعت
4- زمان پروژه:	80 ساعت
روش ارزیابی مهارت کارآموز	
<p>1- مطالب نظری ارایه شده در کلاس 10% 2- مطالب عملی 1-2: در هنگام آموزش کلاً 30% ارزیابی در پایان هر قسمت ارزیابی باید انجام شود. 2-2: بعد از اتمام آموزش طی پروژه برای هر قسمت کلاً 60% نمره قبولی برای کل دوره 70% از مجموع کل نمرات خواهد بود.</p>	

ردیف	عنوان
1	توانایی شناخت مفاهیم اولیه و اساسی
2	توانایی طراحی Portal
3	توانایی کار با Content Areas
4	توانایی ساخت Applications و Application Components
5	توانایی انجام Integration و Publication برای Portal
6	توانایی انجام Administration
7	توانایی انجام Installation
8	توانایی انجام Configuration
9	توانایی کار با Security



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

کاربرگ شماره 6
 نام شغل: مهندس PORTAL در ORACLE
 اهداف و ریز برنامه درسی

زمان آموزش			شرح	شماره
جمع	عملی	نظری		
25	20	5	توانایی طراحی Portal	2
			شناسایی اصول ساخت Page	2-1
			شناسایی اصول اضافه کردن Portlets به یک page	2-2
			شناسایی اصول Access به یک page در صورت شرط خاص	2-3



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

کاربرگ شماره 6
 نام شغل: مهندس PORTAL در ORACLE
 اهداف و ریز برنامه درسی

زمان آموزش			شرح	شماره
جمع	عملی	نظری		
10	5	5	توانایی انجام Publication و Integration برای Portal	5
			شناسایی اصول Deploying portals برای user community	5-1



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

کاربرگ شماره 8

نام شغل: مهندس PORTAL در ORACLE

فهرست استاندارد تجهیزات، ابزار، مواد و وسایل رسانه ای

ردیف	مشخصات فنی	تعداد	شماره
1	کامپیوتر پنتیوم IV کامل یا مشابه یا بالاتر برای Windows Xp یا Windows server 2003	16	
2	CD نرم افزارهای : Oracle 9i – Windows Xp – Windows server 2003- Linux-Unix	16	
3	اینترنت	16	
4	چاپگر	16	
5	اسکنر	16	
6	CD های آموزشی	16	
7	پوستر		

تجهیزات، ابزار و مواد برای 16 نفر تعیین شده است.



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

کاربرگ شماره 9

نام شغل: مهندس PORTAL در ORACLE

فهرست منابع و نرم افزارهای آموزشی

ردیف	شرح
1	کلیه سایتهای اینترنتی بهترین مرجع و منبع برای طراحی Oracle میباشند.
2	CD های آموزشی Oracle
3	CD های آموزشی SQL
4	کلیه مستندات آموزشی مربوط به Oracle در سایت http://www.Oracle.com